	In	dex	. 0	f (:la		 ns	10	:01	ntii	nue	ed)			T	App	lica	itio	n/C	ont	rol	No.				plic exa				nt u	inder	
	•••											-,			1	10/6	313	,31	9						HA	\RR	INC	3T (ON E	:T /	۸L.	•
															Γ	Exa	mir	ier							Аг	t Un	it					
		111111	11111		1 111											Jan	nie	<u>H.</u>	<u>Sw</u>	artz	:				36	94						
			1	R	eje	cte	d			_	(T	hrou	ıgh r	ium Iled	era	1)	- 	N	No	on-E	lec	ted		A		Ар	pea	f.				
			=	A	llo	we	d			+			estric					ı	In	terf	erer	nce		0	(Obje	ecte	d				
	Ci	aim	ш Г		-		Date					Ci	aim				Date				7	Ci	aim	F			Date	•		\neg		•
			9			آ		ĺ		T	7		1	П	T	Т				ŀ					Т	Τ				П		
	Final	Original	1/25/06				0					Final	Original									Finat	Original								•	
•		141	1		\Box	\exists				\dashv			201	П	7	\bot		\Box	7	7	7		251 252	П	4	Ŧ	П	\Box	-	\Box		
		152 153		\dashv	\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	203	\Box	+	+-			\dashv	+	1	\vdash	253	Н	士	\pm	Н	\exists	1_	Ы		
		154	1						\dashv		4		204	П	\dashv	Τ-				\bot	7		254	Ц	4	1	\square	4	\perp			
		155 156		Н	\dashv	ᅱ	긤	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		205 206	H	+	╅	\vdash	\dashv	\dashv	╅	┨	\vdash	255 256	Н	+	+	+1		+	Н		
		157	1							ユ].		207		\bot	丰] .		257	П	耳	\bot		4	\bot			
		158 159	7	Ц	_	4		\dashv	ᅱ	-+	-	<u> </u>	208	╌	+	+	H	\dashv	-	+	4		258 259	\vdash	+	+	\square	\dashv	+	\vdash		
		100		Н	\dashv	7	-		7	7	\exists	_	210		\perp	+			\dashv	十	1		260			士				口		
		161	1		\Box				\Box	\Box		\subseteq	211	П	\Box				\Box]		261		_	_		_		Ц		
		162 163	7		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	-		212	H	+	╁	┢	-	-+	┰	┨		262 263	Н	+	┿	H	-	+	Н		٠.
		164	7		\exists								214		士				士		1		264			上						
		165	7			\dashv	\Box		_	\dashv	_		215 216	Н	4	-	-		\dashv	_	4		265 266	\vdash	-	- -	-	\dashv	4-	Н		
		165 167		Н	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	-		217	╁	+	╁	\vdash	\dashv	\dashv	+	╡		267	\vdash	\dashv	+	Н	-	+	Н		•
		168	7					·		\Box		$\overline{}$	218		コ				\Box	丰	1		268		1	丰	П					
		169 140		\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	4	\dashv	-	<u> </u>	219 220	\vdash	+	-	-	Н	+	+	4		269 ⁻	-	-	+	\vdash	-		╁╌┤		
		171	_	Н	\dashv				\dashv	+	\dashv	-	221	1-1	+	+	╁.	H	+	+	┪		271	Н	+	+	\vdash	-+		H		
		172	7		\Box				\Box	コ	7		222	П	\dashv		Ŀ		\Box	4	1		272		`	1		\Box		\Box		
		173 174	7	Н	\dashv		-			+	\dashv	<u> </u>	223 224	╌		-	⊢	Н	-	+	┨	H	273 274	H	\dashv	+	Н	\dashv	+	$\vdash\vdash$		
		175		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\exists	\dashv	\dashv	\dashv		225	\Box	+				\dashv	\top	_		275			+	\Box			\Box		
		176	1						\Box	\exists			226	\Box		1			\Box	工	7		276		\perp	T		\dashv		П		
		17/7 17/8		-	\dashv	\dashv		_	┥	\dashv	\dashv	_	227 228	H	+	+-	\vdash		\dashv	╁	┨	\vdash	277 278	Н	+	+	H	\dashv	┰	Н		
		179	$\cdot \sqrt{}$	\Box									229		士	工			\rightrightarrows		1		279			工				口		
		180 181		\Box				_	4	+	\dashv	<u> </u>	230 231	Н	+	+	\vdash		-	+	-		280 281	Н	+	-	+-1	-	-	Н		
		182		\dashv			\dashv		ᅢ	\dashv	H.	一	232	H	\dashv	+	H	H	\dashv	+	1		282	H	\dashv	+	Н	\dashv		Н		
		183	1						\Box	\supset			233		\Box	工			\Box	1	1		283					\Box		口		
		184 185	7	Н	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	<u> </u>	234	H	+	+	\vdash	\mathbb{H}	\dashv	+	+		284 285		+	+	+	\dashv	+-	Н		
		186	Ì							寸	╛		236			1	П		士		_		286					ゴ		口		
:		187			\Box	\Box			\Box	\perp	7		237	П	\perp	T				\perp	7		287		-		Ш	\Box	_	Н		
•	_	188 (89)		\vdash	-	\dashv		\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	238 239	Н	+	┿	\vdash	Н	\dashv	+	┨		288 289	Н	\dashv	╁	\vdash	+		Н		
		190							\exists	コ			240	口	士	工	\Box		\sqsupset		1		290	\Box	\Box	工	口	\Box	丰	口		
		191 192	\vdash	\vdash	\dashv	-		\dashv		+	4	<u> </u>	241	┝╌┞	+	+	\vdash	\vdash	+	+	-	 	291 292	H	+	+	\vdash	\dashv	+	Н		
		193	Н	\vdash	\dashv		_		_				243		_	+		\vdash	\exists	\perp	1		293			\pm			上	口		
	Ė	194	口		\sqsupset			\Box	\exists	コ	7		244		\dashv	I		П	\Box	\top	7		294	\Box	\dashv		П	\Box	$-\Gamma$	П		
	-	195 196	Н	\vdash	-		\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	<u> </u>	245 246	$\vdash \vdash$	+	+	-	\vdash	\dashv	+	\dashv	\vdash	295 296	H	-+	+	H	\dashv	+	Н		
		197								丁			247	口	\downarrow	工		口	耳	丰] .		297	\Box	\rightrightarrows	\top	\square	コ	\bot	口		
•		198			\Box]					L	248				L				╛	\Box	298	\Box			1	_		┦		•

Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Reexamination	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/613,319	HARRINGTON ET	AL.							
Examiner	Art Unit								
Jamie H. Swartz	3694								

Rejected - (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

							· .	'					
Cla	im	Date											
Finat	Original	1/25/08											
		7	_			Н	П	_		\neg			
	2	7	$\overline{}$		┪	П							
•	B_	7											
	1	7											
	5	~											
	6	1	_	<u> </u>	_		Ш	_	_	괵			
	2 3 4 5 6 7 8	7	·	<u> </u>	-	H	Н	_		\dashv			
	l B	7	_	-	-	⊢	Н	_	\vdash	\dashv			
	0	1	-	⊢	-		-		-	\dashv			
	11	1	_	⊢	┢	H	Н	-		\vdash			
	12	Ì	┢		H	Н	Н	_					
	13	1	┪	\vdash	\vdash								
•	14	777777777777777777777777777777777777777											
	15	1	Ŀ										
	16	1			┖	L		Ļ					
	17	Į,	Ļ	ļ	↓_	<u> </u>		Ŀ		Щ			
	18	14	Ľ	├-	┡		_		-	Н			
	19	\ \	⊢	⊢	⊬	├	-		-	Н			
	1 4	1	-	┢	╁	├-		-	-	Н			
	136	77777	┝	╌	┼	-		-	-	-			
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	1	-	┢		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н			
	24	1	1	\vdash			Π						
	2\$	1											
	26	1											
	27	1					┖	L	L_	Ш			
	28	1	L	<u> </u>	ļ_	\vdash	⊢	ļ_	_				
	29	1	L	⊢	₩	┞	├	! —	⊢	-			
-	30	1 ×	H	╁	╀	╀	├─	├	⊢	-			
	湯	ij	-	1	╁╌	╁╌	┢	┝	-	-			
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	┢	+	\vdash	t^-	t	Н	\vdash				
	34	1	T	\vdash	T	\vdash	t^-	Г	Г				
	35	1	T	T	L	Г							
	36	V		Γ									
	37	V					L	匚	<u> </u>	_			
	38	14	L	1	╀-	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
	139	14	1	╀	╀		Ŀ	-	-	\vdash			
	1 40	V	⊢	1-	╀	╁	├		1-	ŀ			
-	13	ij	1	╁	╁	+-	\vdash	\vdash	 -	\vdash			
 	43 44 45 46 47 48 49	1	\vdash	十	+	\vdash	+-	\vdash	Н	\vdash			
\vdash	14	1	\vdash	T	T	\vdash	Т	Т					
	45	1			1								
	45	1								\sqsubseteq			
	47	V					\Box	匚	_	<u> </u>			
<u> </u>	4 <u>B</u>	1	L	\perp	╀	╄	1	\vdash	⊢	 			
Ŀ	149	1	\vdash	╀	+	╀	╀	┝	┢	-			
t	1 50	1 4	1	ı	1	1	1	1	1	1			

Cla	Date											
Final	Original	1/25/06					•					
	5	1								\Box		
	52	44										
	5β	1										
	5	1										
	55	1										
	56	1			Г							
	57	1										
	5B	77777		П	Г							
	59	7		Π	Г							
	60	1		Г					•			
	61	7777		1	1							
	62	1	Т			Т						
	68	1	Г	\vdash	\vdash	Г			П			
	64	1	Т	Г		Г			Г			
	65	1	Т	Т	1	Г	Г					
	55 55 55 55 60 66 66 66 66 67 66 67 77	77777		Г	1	Г	Г					
	67	V			Π	Г	Г	Г		-		
	68	1			Г	Г		·				
	69	1		Г	1	Г	Г	Г	Г	П		
	70		Г					Γ				
•	71	V	Г	Т		П	Г		Г	П		
	72	1		Т	1	i	Г	Г	Г			
	72 73 74 75 76	777777	Г		Г		Г	Г	Π			
	74	V			Г							
	75	1										
	76]					_	Ш		
	77	1		1_		L	匚	L	<u></u>			
	78	1	<u> </u>		Ŀ	<u>L</u>	上	_	L			
	79	1	L	丄	L	L	<u>L</u>	L_	_	Ш		
	ВФ	1	<u>_</u>	L	_	乚	Ŀ	<u> </u>	辶			
	8	1	乚	┖	L	_	<u> </u>	辶	L			
	82	1	$oxed{oxed}$	┸	_	L	L	╙	┖	Ш		
	88	14	_	丄	乚	<u></u>	_	丄	L	Ш		
	8#	77777777	 _	ļ٠	┞	\vdash	╙	╙	⊢	Ш		
	85	14	L	↓_	╀	<u> </u>	╙		<u> </u>	Ш		
	86	١Ý	1	↓_	┞	┞-	 	┞-	L	Ш		
	187	14	\vdash	1	-	١.	↓_	-	⊢	ш		
	88	14	-	╀	↓_	1_	 	↓	┡	Н		
	182	 '	┡	₩	┼		⊢	-	 			
	30	17	╄	╄-	╀	⊢	⊢	┢	Ͱ	Н		
	77 78 79 80 8 81 82 83 84 85 86 87 88 90 90 91 92 98	777777	Ͱ	╀	╀	⊢	╀╌	Η.	╁	Н		
	1 28	1 7	-	╁	╀	╀	╁	╂	\vdash	\vdash		
	1 20	-	╀	╁	╀	┼-	+	\vdash	+-	\vdash		
-	1 3	1	⊢	+	╁	\vdash	┰	╀╌	\vdash	\vdash		
-	1 3	17	⊢	+	╁	+	+-	+-	-	+		
-	1 37	┪	十	+	╁	╁	+-	+-	t	Н		
	वित्रे	17	├.	+	+	+	╁	+-	t	Н		
<u> </u>	1 58	17	۲	+	╁╴	+	+	╁╌	╁╌	 		
	95 95 97 98 99 100	1	t	+	T	✝	+-	十	\vdash	\vdash		
		<u>.</u>	-	-		-	-	_	_			

Cli	aim	Date											
Ť		. –								\Box			
- I	Original	1/25/06						l					
Final	gi	3					1			.			
T.	\ <u>\</u>	4								li			
	- :												
	101	7								Ľ			
-	102	7											
	103	J		г									
	104	77777	-		_			\Box		Н			
	17/2	3			-	┝	-	-	-	\dashv			
	103	1	_	_	├	├		_		Н			
	iup	Ÿ	_	-	⊢		H	⊢-	\vdash	Н			
	107	1	L	 _	Ь	<u> </u>	_			Н			
	10B	77		<u> </u>	<u>_</u>	_				Ш			
	101 102 103 104 105 106 107 108 109	V								Ш			
	110	1											
	111	1											
	112	1			T			·	Г	П			
	111	Ī	┢	ļ .	Г	1	Г	Т	\vdash	М			
	117	77777	┝	\vdash	Н	\vdash	\vdash	┰	\vdash	Н			
-	117	1	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	╁	\vdash	Н			
	113	1	⊢	-	-	-	├	-	-	┥			
	1119		ļ	<u> </u>	├-	-	-	-	├	\vdash			
	1117	7777	!	ļ	↓_	-	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	118	1	L	L	L	L	辶	_	_	Ш			
	119	1			<u>i</u>		Ŀ	L	L	Ш			
	120	1			Г		Г						
	12	V	Г	П	Ī		Г	П		\Box			
	125	J	1	1	Т			\vdash	Т	\Box			
	128	ij	\vdash	-	┢	╁	-	H	_	Н			
	120	15	╌	╌	┢	╁	╫	\vdash	┢	Н			
	129	۱÷	\vdash	ŀ	╀	╀╌	├	⊢	⊢				
	129	ľŸ	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	₽	┝	\vdash			
	126	14	<u> </u>	L	_	-	!	┞	<u> </u>	\vdash			
	127	11	L	1_	┺	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	\sqcup			
	128	11	乚	丄	L	_	<u> </u>		<u> </u>				
	129	1				Ľ			_	$1 \square$			
	130	1	Г		П	Г	Г	Г	[
	13	1		Т	Т	1				П			
	139	T	T	f	T	1	1	1	1	М			
	131	ij	\vdash	1-	†	†-	十	\vdash	1	Н			
	138	+	╆	╁	╁╌	╁	+-	+-	1	1-			
	13	1	⊢	╁╌	╁	 -	╁	┼	+	\vdash			
	130	۲Ÿ	├ -	╀	╀	Η-	+-	-	+	\vdash			
	1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1120 122 123 124 125 126 127 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	⊢	₩	╄	↓_	 	⊢		\vdash			
	137	11	L	ـــــ	↓_	1	╄	╙	┞-	┰			
	138	11	乚	1_	丄	1	\vdash	1_	 				
	139	I_{Λ}	L					\perp	_	Ш			
	140	1		1	Γ								
	141	1		П	Г	Π	Г	Γ					
	140	V	1	Ť	Τ	Т	Т	T	Г				
	14	ti	+-	†	T	T	1	1	1	П			
	177	1	+	╁	t^-	1	+	\vdash	1	Н			
	1 17	1	1-	┰	+-	+	╁	+	┢	Н			
	195		⊢	⊢	╀	+-	╀	┼-	╁	\vdash			
	146	V	╀	╄	╄	1	╄	⊢	╌	₩			
	147	1	1	╄	╄-	1	╄	╙	-	┰			
	148	1	<u> </u>	_	┺	┺	┺	↓_	┞	ш			
	149	1	L^{T}	L			L	_	丄	\sqcup			
	144 145 146 147 148 149	V	Г		\mathbf{I}^{-}	Γ	Γ		Ĺ				
			_										